**Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieses Präsenzsensors. Bei Bewegung geht das Licht automatisch an – der Sensor unterscheidet auch zwischen Tag und Nacht.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den Sensor optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Präsenzsensor
- Bedienungsanleitung

ACHTUNG:

Die Montage dieses Sensors erfordert Fachwissen und ist bei laienhafter Ausführung lebensgefährlich! Montieren Sie diesen Sensor nicht selbst, sondern wenden Sie sich an ausgebildetes Fachpersonal.

Inbetriebnahme

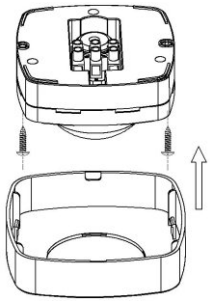


Abb.1

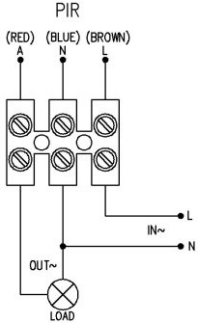
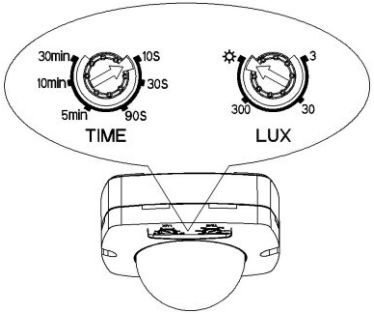


Abb.2

Entfernen Sie die Abdeckung des Sensors und (siehe Abb. 1). Lösen Sie die Schrauben der Klemmenverbindung und verbinden Sie die Anschlüsse gemäß dem Belegungsplan in Abb. 2. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie den Sensor mit Schrauben an der gewünschten Stelle und führen Sie einen Funktionstest durch.

Funktionstest



- Drehen Sie die Einstellschraube LUX im Uhrzeigersinn auf die maximale Höhe (Sonnensymbol). Stellen Sie die Einstellschraube TIME gegen den Uhrzeigersinn auf die niedrigste Höhe (10s).
- Der Sensor und die verbundene Lampe empfangen zunächst kein Signal. Der

© REV1 – 28.08.2015 – Ex: EsR//DZ

Sensor beginnt erst nach 30 sec zu arbeiten. Erhält er nun ein Signal, schaltet sich die Lampe ein. Nach 10 sec±3sec schaltet sich das Licht automatisch wieder aus.

- Um den Sensor in der Dunkelheit zu nutzen (Lichtstärke weniger als 3 LUX), drehen Sie die Einstellschraube LUX im Gegenuhrzeigersinn auf die minimale Höhe (3).

HINWEIS:

Wenn der Test bei Tageslicht durchgeführt wird, muss die Einstellschaube zwingend auf das Sonnensymbol gedreht werden, sonst arbeitet der Sensor nicht! Wenn die Lampe stärker als 60W leuchtet, sollte der Abstand zwischen Sensor und Lampe mindestens 60 cm betragen!

Funktionsweise

Der Sensor kann Tag und Nacht unterscheiden. Zeitverzögerung wird kontinuierlich angepasst. Wenn der Sensor innerhalb eines Signals ein zweites Signal erhält, startet er das Timing erneut. Die Zeitverzögerung kann mithilfe der Einstellschraube TIME wunschgemäß angepasst werden. Minimum ist 10 sec±3sec. Maximum ist 30 min±2min.

HINWEIS:

Bewegungs-/Präsenzmelder können Fehlalarme auslösen, wenn der Montageort ungünstig gewählt wurde. Bewegungs-/Präsenzmelder schalten, sobald sie eine sich bewegende Wärmequelle wahrnehmen. Dabei kann es sich um Menschen, Bäume, Autos oder Temperaturdifferenzen in Fenstern handeln.

Um Fehlalarme zu vermeiden, ist der Montageort so zu wählen, dass unerwünschte Wärmequellen nicht erfasst werden können. Unerwünschte Wärmequellen können sein:

- sich bewegende Bäume oder Sträucher, die eine andere Temperatur haben als deren Umgebung
- Fenster, in denen es durch die Wechselwirkung zwischen Sonneneinstrahlung und Wolken zu einer schnellen Temperaturveränderung kommt
- größere Wärmequellen (z.B. Autos), die durch Fenster hindurch erfasst werden
- Kleintiere
- lichtdurchflutete Räume, in denen es aufgrund spiegelnder Gegenstände (z. B. Böden) zu schnellen Temperaturveränderungen kommt
- Objekt, die sich im Wind bewegen, wie z.B. Vorhänge

Technische Daten

Spannung	220-240V/AC
Frequenz	50Hz
Reichweite	max. 20 m
Erfassungswinkel	360°
Helligkeit	3-2000 LUX
Zeitverzögerung	min. 10sec±3sec max 30min±2min
Auslastung	2000 W (Tag) 1000 W (Nacht)
Verbrauch	ca. 0,5 W
Arbeitstemperatur	-20 bis +40°C
Installationshöhe	2-2,6 m

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

© REV1 – 28.08.2015 – Ex: EsR//DZ

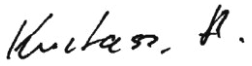
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-3810 in Übereinstimmung mit der RoHS Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der R&TTE Richtlinie 99/5/EG befindet.



Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
28.08.2015

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-3810 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:
www.revolt-power.de
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

© REV1 – 28.08.2015 – Ex: EsR//DZ

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce détecteur de présence. Au moindre de vos mouvements, la lumière s'allume. Pratique : le détecteur est capable de différencier le jour de la nuit.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Détecteur de présence
- Mode d'emploi

ATTENTION :

Le montage de ce détecteur nécessite des connaissances en électricité et peut présenter un danger de mort pour les personnes non spécialisées ! De ce fait, ne l'installez pas vous-même mais adressez-vous à un professionnel qualifié.

Mise en marche

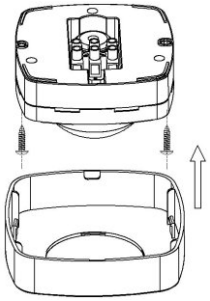


Fig. 1

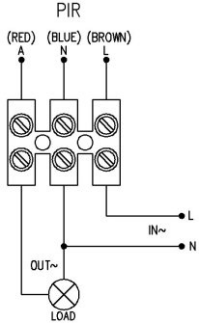
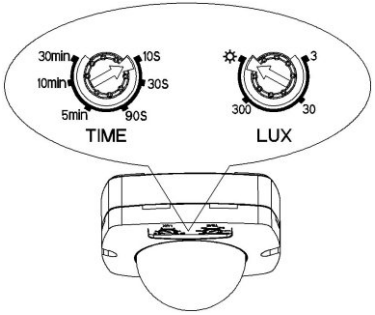


Fig. 2

Retirez le couvercle du détecteur (voir fig. 1). Retirez les vis de la connexion de serrage et connecter les bornes comme indiqué dans la figure 2. Remettez le couvercle en place. Fixez le détecteur à l'endroit souhaité à l'aide des vis fournies et effectuez un test de fonctionnement.

Test de fonctionnement



- Tournez la vis de réglage LUX dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la valeur maximale (symbole de soleil). Tournez la vis de réglage TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la valeur minimale (10 s).
- Le détecteur et la lampe ne reçoivent dans un premier temps aucun signal.

© REV1 – 28.08.2015 – Ex: EsR//DZ

Après 30 secondes, le détecteur est prêt à l'emploi. S'il reçoit un signal, la lumière s'allume. Après 10 sec ± 3sec, la lumière s'éteint automatiquement.

- Pour utiliser le détecteur dans l'obscurité (Intensité lumineuse moins de 3 LUX), tournez la vis de réglage LUX dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la valeur minimale 3).

NOTE :

Si vous effectuez le test en journée, placez impérativement la vis de réglage sur le symbole de soleil, sinon le détecteur ne fonctionnera pas ! Si la lampe brille à plus de 60 W, respectez une distance de minimum 60 cm entre le détecteur et la lampe !

Fonctionnement

Le détecteur parvient à faire la différence entre le jour et la nuit. La temporisation est alors ajustée en permanence. Si, alors qu'il a déjà reçu un signal, le détecteur reçoit un second signal, le décompte recommence. La temporisation peut être adaptée selon vos envies grâce à la vis de réglage TIME.

La valeur minimale est de 10 sec ± 3 sec. La valeur maximale est de 30 min ± 2 min.

NOTE :

Les détecteurs de mouvement/présence peuvent déclencher de fausses alertes lorsque l'emplacement choisi pour l'installation a été mal choisi. Les détecteurs de mouvement/présence s'activent dès qu'ils détectent une source de chaleur qui se déplace. Il peut s'agir de personnes, d'arbres, de voitures ou même de changements de températures à proximité d'une fenêtre.

Pour éviter les fausses alertes, il est nécessaire de choisir un lieu d'installation où des sources de chaleurs non appropriées ne risquent pas d'être détectées. Les sources de chaleur indésirables peuvent être :

- des arbres et buissons qui bougent, et qui ont une température différente de celle de leur environnement
- les fenêtres, qui peuvent causer de rapides changements de températures en raison de l'alternance entre reflets du soleil et nuages
- de plus grandes sources de chaleur (voitures, p. ex.) qui peuvent être captées à travers des fenêtres
- de petits animaux
- des espaces lumineux dont les objets réfléchissants (certains sols, p. ex.) peuvent causer de rapides changements de températures
- des objets qui bougent avec le vent, comme p. ex. des rideaux

Caractéristiques techniques

Tension	220-240 V/AC
Fréquence	50 Hz
Portée	max. 20 m
Angle de détection	360°
Luminosité	3-2000 lux
Temporisation	min. 10sec ± 3sec max. 30min ± 2min
Charge	2000 W (jour) 1000 W (nuit)
Consommation	env. 0,5 W
Température de fonctionnement	-20 à +40 °C
Hauteur d'installation	2 à 2,6 m

© REV1 – 28.08.2015 – Ex: EsR//DZ

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessures !
- N'ouvrez jamais l'appareil. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-3810 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
28.08.2015

© REV1 – 28.08.2015 – Ex: EsR//DZ